

# WACO HM (HLP 22)

Olio idraulico HLP secondo DIN 51524, parte 2

## Descrizione:

**WACO HM (HLP 22)** è di ottima lega, ha un alto livello di prestazione ed un vasto ambito di utilizzo in ogni settore industriale. Si caratterizza in special modo da un buon comportamento della viscosità ad alte temperature, alta resistenza all'invecchiamento ed una protezione alla corrosione affidabile. Aggiunte efficaci offrono anche un'ottima protezione dall'usura anche in condizioni estreme di sollecitazione (Test veicolo A/8,3/90 livello di resistenza ai danni 12). Il comportamento nei confronti di materiali sigillanti è neutrale.

## Caratteristiche

- Ottima capacità di carico di pressione
- Ottima protezione dall'usura
- Ottima capacità di separazione dall'aria e dall'acqua
- Ottimo comportamento della viscosità alla temperatura
- Alta resistenza all'invecchiamento
- Neutrale nei confronti di materiali sigillanti
- Affidabile protezione dalla corrosione

## Utilizzabile per

DIN 51524/2	ISO VG 22 / HLP 22
ISO 11158	HM
MIL	H 24 459
AFNOR	NF E 48-603 (HM)
ASTM	D6158
SAE	MS 1004
Consigliamo questo prodotto per:	
AIST	127, 136
ASLE	70-1/70-2/70-3
BOSCH	Rexroth
CETOP	RP 91 H (HM)
CINCINNATI MILACRON	P-68, 69, 70
DAVID BROWN	ET 19, ET 33
DENISON	HF-0, HF-2
EATON VICKERS	M 2950-S / I-286-S3
FZG-Test	A8, 3/90 12. Livello di sollevamento
GM	LS 2
HOESCH	HWN 2333
JCMAS	P041 HK
SIS	SS 155434
US STEEL	126/127
VDMA	24318

## Smaltimento:

- **WACO HM (HLP 22)** appartiene alla categoria 2 degli oli vecchi, ne è quindi assicurato lo smaltimento.

## Caratteristiche di miscelazione:

- **WACO HM (HLP 22)** olio idraulico della linea HLP è completamente compatibile con lubrificanti simili e può tranquillamente essere miscelato con essi. E' però consigliabile utilizzare solo **WACO HM (HLP 22)** olio idraulico della linea HLP anche nel rabbocco.

## Uso

- Elevata sicurezza del funzionamento dell'impianto idraulico
- Qualità convenienti
- Elevato livello di prestazione

## Impiego

- Impianti idraulici secondo la direttiva DIN 51524
- es. impianti idraulici mobili, impianti per stampa e fucinatura, macchine per lo stampaggio ad iniezione

**WACO HM (HLP 22)**

<b>Art.n°</b>	<b>Tipo di confezione</b>	
1203 302	Barattolo	1 L
1203 305	Latta	20 L
1203 306	Fusto	60 L
1203 308	Fusto	200 L
1243 309	PE-Container	1000 L

**Caratteristiche tipiche:**

Peso specifico a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	855
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	22,4
Viscosità a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	4,5
Indice di viscosità		111
Punto di infiammabilità COC	°C	210
Punto di scorrimento	°C	-30
TAN	mgKOH/g	-

